Système de refroidissement pour Smart Welder Plus et Power Welder



Chariot ORBICAR W avec refroidissement du liquide intégré

Chariot ORBICAR W avec refroidissement du liquide intégré

Grâce à son refroidissement par liquide intégré, le chariot ORBICAR W constitue le complément parfait aux générateurs d'alimentation d'Orbitalum. Outre le refroidissement par liquide, le chariot est équipé d'un support pratique pour bouteille de gaz. À la livraison, le réservoir contient déjà 8 litres (2,11 gal) de liquide de refroidissement OCL-30.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CHARIOT ORBICAR W
Tension d'entrée	400 V, 50 Hz, 3 phases
Puissance nominale	450 VA
Type de refroidissement	Refroidissement par air recyclé
Capacité du réservoir	8 l / 2,11 gal
Pression d'eau max.	3,1 bars / 45 PSI
Dimensions (l x p x h)	96 x 54 x 113 cm / 37,8 x 21,3 x 44,5 pouces
Dimensions espace de rangement (l x p x h)	65 x 38 x 65 cm / 26,6 x 15 x 26,6 pouces

ARTICLE	ADAPTÉ AU GÉNÉRATEUR	RÉFÉRENCE	KG
Chariot ORBICAR W 300	Power Welder	**884 000 002**	58,200
Chariot ORBICAR W 180	Smart Welder Plus	**884 000 005**	58,200

* Les générateurs ORBIMAT 165 doivent être modifiés en usine.



ORBICOOL Active (vue de face)

ORBICOOL Active

Appareil de refroidissement à compresseur très efficace. Particulièrement adapté aux installations de soudage dans la production en série.

Inclus :
- Boîtier en acier inoxydable
- Thermostat numérique réglable avec hystérésis de température
- Silencieux
- Cellule filtrante métallique
- Indicateur de niveau d'eau
- Protection de la pompe
- Contrôle de débit en relation avec les générateurs Smart Welder Plus et Power Welder

2 bidons de 3,5 litres (0.92 gal) de liquide de refroidissement OCL-30 sont compris dans la livraison. Adapté à tous* les générateurs de soudage orbital Smart Welder Plus et Power Welder. Ne peut pas être utilisé en combinaison avec le chariot ORBICAR S.



ORBICOOL Active (vue de dos)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ORBICOOL ACTIVE
Capacité de refroidissement (à température ambiante +32 °C / eau +20 °C)	1,025 kW / 1,37 hp
Plage de réglage de la température de départ	18 - 25 °C
Tension d'entrée	230 V, 50 Hz
Charge connectée (à température ambiante +42 °C / eau +20 °C)	900 W / 1,21 hp
Consommation maximale de courant (selon la version)	4,6 A
Capacité du réservoir	6 l / 1,59 gal
Pression d'eau max.	2,2 bars
Débit de la pompe	2,3 l/min
Débit d'air	800 m^3/h
Pression acoustique	65 dB(A)
Type de refroidissement	Refroidissement par compresseur
Dimensions (l x p x h)	560 x 475 x 355 mm / 22,0 x 18,7 x 14,0 pouces

ARTICLE	VERSION	RÉFÉRENCE	KG
ORBICOOL Active pour ORBIMAT 300	230 V, 50 Hz	**889 000 012**	42,000
ORBICOOL Active pour ORBIMAT 180 SW	230 V, 50 Hz	**889 000 015**	42,000

ORBITALUM TOOLS GMBH Josef-Schüttler-Str. 17 78224 Singen Allemagne Tél. +49 (0) 77 31 792 - 0 Fax +49 (0) 77 31 792 - 524 tools@orbitalum.com

Autres accessoires pour Mobile Welder, Smart Welder Plus et Power Welder

Jeu d'adaptateurs pour raccordement du courant de soudage



Jeu d'adaptateurs pour raccordement du courant de soudage

Dispositif de commutation ORBITWIN SW

Pour augmenter la productivité, vous avez à disposition l'unité de commutation ORBITWIN,
avec laquelle 2 têtes de soudage peuvent être utilisées alternativement sur le Smart Welder Plus bzw. Power Welder.
En appuyant sur le bouton de démarrage correspondant de la tête de soudage utilisée, le programme précédemment attribué est automatiquement appelé à partir de l'enregistrement. La tête de soudage inutilisée est verrouillée et peut déjà être préparée pour la prochaine soudure.
Y compris tous les flexibles et tuyauteries de liaison.



Dispositif de commutation ORBITWIN SW

ARTICLE	ADAPTÉ AU GÉNÉRATEUR	RÉFÉRENCE	KG
Dispositif de commutation ORBITWIN SW	Smart Welder Plus, Power Welder	**853 000 001**	15,00
Kit d'extension de connexion 1,1 m (3,6 ft)	Smart Welder Plus	**853 050 011**	2,585

Chariot ORBICAR S

ORBICAR S est un chariot pratique avec tablette et possibilité de fixation d'une bouteille de gaz et est le complément idéal des générateurs de soudage orbital Smart Welder Plus.

Ne peut pas être utilisé en combinaison avec le dispositif de refroidissement par compresseur ORBICOOL Active.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CHARIOT ORBICAR S
Dimensions (l x p x h)	96 x 54 x 113 cm / 37,8" x 21,3" x 44,5"
Dimensions espace de rangement (l x p x h)	65 x 38 x 65 cm / 26,6" x 15" x 26,6"



Chariot ORBICAR S

ARTICLE	RÉFÉRENCE	KG
Chariot ORBICAR S	**884 000 001**	19,100

Mallette de transport stable

Avec roulettes. Protège le générateur d'alimentation pendant le transport. Idéal pour une utilisation sur les chantiers de construction.



Mallette de transport Smart Welder Plus

ARTICLE	ADAPTÉ AU GÉNÉRATEUR	RÉFÉRENCE	KG
Mallette de transport Smart Welder Plus	Smart Welder Plus	**850 030 020**	18,700

ORBITALUM TOOLS GMBH Josef-Schüttler-Str. 17 78224 Singen Allemagne Tél. +49 (0) 77 31 792 - 0 Fax +49 (0) 77 31 792 - 524 tools@orbitalum.com AN ITW COMPANY



Clé USB WLAN

Clé USB WLAN

La clé USB WLAN permet de connecter sans fil un générateur d'alimentation de la série Mobile Welder, Smart Welder Plus ou Power Welder à un réseau.

- Nécessite la version 2.4.0 ou supérieure du logiciel

ARTICLE	RÉFÉRENCE	KG
Clé USB WLAN, ORBITALUM	**850 030 015**	0,008



Télécommande avec câble

Télécommande avec câble

Convient à tous les générateurs de soudage orbital.
N'est pas requis si des têtes de soudage orbital fermées sont raccordées.

ARTICLE	LONGUEUR DU CÂBLE [M]	LONGUEUR DU CÂBLE [POUCE]	RÉFÉRENCE	KG
Télécommande avec câble	7,5	24,6	**875 050 001**	1,350



Lecteur de codes-barres/codes QR SW

Scanner du code-barres/du code QR

Compatible avec les générateurs Mobile Welder, Smart Welder Plus und Power Welder.
Pour la documentation et l'enregistrement des données de soudage.
Lecture rapide des paramètres enregistrés par code-barres/code QR (par exemple, numéro de cordon de soudure, numéro isométrique, DI du soudeur, etc.) dans le générateur d'alimentation.

ARTICLE	RÉFÉRENCE	KG
Scanner du code-barres/du code QR	**850 030 005**	0,250

Consommables pour Mobile Welder, Smart Welder Plus et Power Welder

Rouleaux de papier et cassettes à ruban couleur de rechange

Pour l'imprimante système interne.

1 rouleau de papier est déjà compris dans la livraison du générateur

ARTICLE	RÉFÉRENCE	KG
Rouleaux de papier thermique, lot de 3	**854 030 001**	0,150
Rouleaux de papier ordinaire, lot de 3	**875 050 017**	0,150
Ruban imprimante matricielle	**875 030 004**	0,010



Rouleaux de papier et cassettes à ruban couleur de rechange

Liquide de refroidissement OCL-30

Mélange prêt à l'emploi d'antigel pour les générateurs et les appareils de refroidissement d'Orbitalum pour éviter le gel de l'eau de refroidissement. Protège jusqu'à une température extérieure de –30 °C (-22 F). Durée de vie élevée des composants dans le circuit de refroidissement grâce à une très bonne protection contre la corrosion et un pH élevé. Très bonnes caractéristiques d'allumage grâce à une faible conductivité électrique. Liquide de refroidissement incolore.

Remplaçable par ORBICAR W, Smart Welder Plus, ORBICOOL Active et ORBICOOL MW.

ARTICLE	VERSION	RÉFÉRENCE	KG
Liquide de refroidissement OCL-30.	Bidon de 3,5 l (0,92 gal)	**850 030 010**	3,715



Liquide de refroidissement OCL-30

Set de raccordement de flexibles Mobile Welder/Smart Welder Plus/Power Welder

1 kit de raccordement est déjà contenu dans la livraison des générateurs ORBIMAT/Smart Welder Plus.

Composé de tous les flexibles et toutes les pièces de raccord nécessaires au service.

ARTICLE	RÉFÉRENCE
Set de raccordement de flexibles SW/PW EU	**850 050 019**
Set de raccordement de flexibles SW/PW US	**850 050 021**
Set de raccordement de flexibles MW EU	**854 030 003**
Set de raccordement de flexibles MW US	**854 030 004**
Set de raccordement de flexibles MW	**854 030 003**



Liquide de refroidissement OCL-30

Autres accessoires pour le soudage orbital

- Appareils d'affûtage d'électrodes ESG
- Instrument de mesure d'oxygène résiduel ORBmax
- Set d'inertage ORBIPURGE
- Double détendeur
- Électrodes au tungstène WS2
- Torche manuelle TIG pour Mobile Welder/Smart Welder Plus/Power Welder
- Jeu d'adaptateurs pour raccordement du courant de soudage

ORBITALUM TOOLS GMBH Josef-Schüttler-Str. 17 78224 Singen Allemagne Tél. +49 (0) 77 31 792 - 0 Fax +49 (0) 77 31 792 - 524 tools@orbitalum.com AN ITW COMPANY